

POLIZOR PNEUMATIC UNGHIULAR – INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1/4" Pneumatic drill

art. 1515

WARNING:

- * always read the instruction before using power tools
- * always wear safety goggles
- * wear hearing protection



Art.	Code	Free speed	Max. air pressure	Air consumption	Air inlet	Chuck capacity	Spindle thread	Internal hose size
1515	617726	1800 RPM	6,2 bar	113 l/min	1/4"	1,0 - 10 mm	3/8", 24 UNF	10 mm

CARACTERISTICILE TEHNICE

ALE POLIZORULUI UNGHIULAR PNEUMATIC SUNT PREZENTATE ÎN TABELUL DE MAI JOS, COLOANELE AVÂND URMĂTOAREA SEMNIFICAȚIE:

FREE SPEED.....TURATIA
MAX. AIR PRESURE.....PRESIUNE MAXIMA A AERULUI COMPRIMAT
AIR CONSUMTION.....CONSUM DE AER COMPRIMAT
AIR INLET.....RACORD AER COMPRIMAT
CHUCK CAPACITY.....CAPACITATE DE PRINDERE MANDRINA
SPINDLE THREAD.....RACORD FILETAT
INTERNAL HOSE SIZEDIMENSIUNE RACORD FURTUN

PROTECȚIA MUNCII



- RESPECTAȚII INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE
- FOLOSITI OBLIGATORIU OCHELARI DE PROTECȚIE
- FOLOSITI OBLIGATORIU ANTIFOANE PENTRU URECHI

1. Indicații de întreținere pentru o folosire în siguranță a surubului pneumatic cu clichet pneumatic.

1.1. Presiune aerului comprimat

Presiunea aerului comprimat nu are voie să depășească valoarea maximă de 90 PSI/6.2 BAR.

1.2. Admisia aerului în unealtă

Folositi pentru legatura compresorului cu unealta exclusiv furtune pneumatice. Diametrul interior corespunzator al furtunului reiese din tabelul de mai sus. Unealta nici o data nu trebuie racordata la un sistem de aer la care nu este racordat un ventil de inchidere. Ventilul de inchidere trebuie sa fie usor palpabil pentru a face posibila o întreținere facilă. Admisia aerului trebuie sa fie uleiata în permanentă cu un

gresor. Numai cu ajutorul aerului curat si al dispozitivului de intrare al aerului uleiat, este posibila obtinerea unei presiuni a aerului corespunzatoare in unealta. Folositi din acest motiv intotdeauna filtrul de aer, regulatorul si gresorul aratat in imagine.

Folositi dimensiuni corespunzatoare compresorului, evidentiata in tabelul de mai sus, corespunzatoare fiecarei unelte pneumatice in parte.

1.3. Filtrul de aer

Curatati filtrul cu un jet de aer pentru a egaliza aerul comprimat inainte de a conecta filtrul la unealta pneumatica. Prin acest procedeu impiedicati corozia si acumularea prafului si randamentul sculei nu este afectat. Daca inlocuiti furtunele pneumatice cu furtune lungi neuzuale (peste 25 atmosfere), instalatia trebuie marita corespunzator.

1.4 Folositi obligatoriu ochelari de protectie, masca ,antifoane si manusi de protectie

1.5 Spatiul de lucru trebuie ventilat

1.6 Actionati butonul on-off (pornit-oprit)in cazul intreruperii alimentarii cu aer comprimat

1.7 actionati butonul start sau stop in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica

1.8 folositi numai ulei recomandat de producator.

2 Intretinerea utilajului

2.1 Uleiarea

Intrerupeti admisia de aer si introduceti in furtun o lingurita (5 ml) de lubrifiant corespunzator motoarelor pneumatice care previne corozia si oxidarea.

Alimentarea cu aer face legatura cu utilajul pe care il pune incet in functiune. In cazul utilizarii este necesar sa uleiati unealta la 3 pana la 4 ore. Acest lucru este necesar si in cazul unei micșorari a turatiei sau a unui randament descrescator al motorului.

2.2 Depozitarea uneltei

Montati uneltei intr-un spatiu uscat (sa nu fie umed). Inainte de montare, uleiati-l. Instalati pentru cateva secunde alimentarea cu aer catre unealta, pentru ca uleiul sa se poata roti.

2.3 .Intretinerea utilajului (comanda Service)

Daca utilajul este defect, este necesara inlocuirea unor parti componente, luati legatura cu producatorul sau furnizorul.

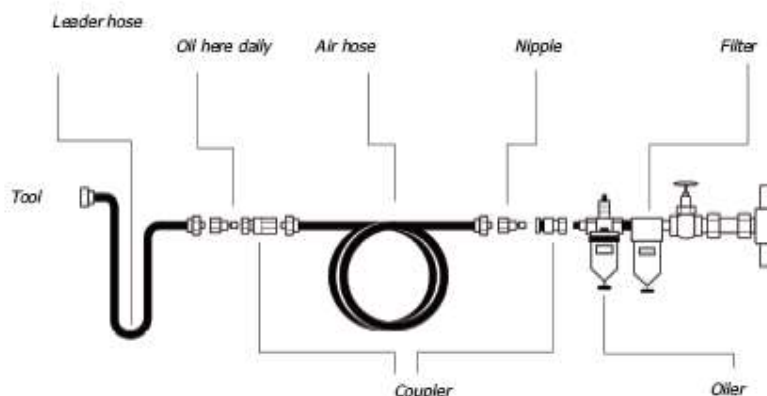
Indicatii de siguranta

1. Unealta nu trebuie folosita sub apa sau in mediu cu potential exploziv.
- 2 .Deconectati admisia de aer inainte de montare, demontare, racordare. Presati ventilul de actionare pentru a elimina aerul din futunul pneumatic.
3. Convingeti-va inainte de punerea in functiune a sculei, ca la mecanismul de admisie a aerului este prevazut un ventil de inchidere, pentru ca in cazul unui accident sa puteti deconecta imediat utilajul.
4. Tineti cont de faptul ca sa nu ajunga parti ale imbracamintei, par sau cravate, prosoape, bijuterii (inele, lantisoare, bratari, ceasuri cu bratara) in componentele rotative ale uneltei. Obiectele mai sus mentionate pot cauza vatamari corporale.
- 5.Depasirea unei presiuni a aerului maximala (90 PSI), poate sa cauzeze vatamari grave utilizatorului. Nici o data sa nu depasiti o presiune a aerului maximala de (6,2 bar).
6. In timpul punerii in functiune a uneltei, tineti cont de asigurarea stabilitatii si echilibrului. In timpul utilizarii sculei manevrati-o in asa fel incat sa puteti rezista contrapresiunii uneltei. In cazul intrebuintarii sau deservirii sculei folositi intotdeauna manusi de protectie pentru a evita vatamari produse de aschii.
- 7.Evitati o intrebuintare mai indelungata a uneltei din cauza vibratiilor care va pot dauna sanatatii.
- 8.Alunecarea, caderea si aschiile degajate sunt motivele principale pentru ranirea utilizatorului. Creati-va un mediu de munca care sa va asigure o executie in siguranta a lucrarii. Inainte de a folosi unealta inlaturati toate obiectele din jur, care nu va sunt necesare.
- 9.Folositi o masca corespunzatoare, care este conceputa special pentru filtrarea unor particule microscopice, deoarece in timpul utilizari se formeaza un praf daunator sanatatii.
- 10.Folositi o protectie a urechilor, deoarece in timpul utilizarii uneltei pneumatice se ajunge la un nivel sonor care poate cauza deteriorari ale auzului.
- 11.Unealta se intrebuinteaza manual. Este recomandabil ca toate activitatile de lucru sa aiba loc in picioare. Utilizatorul trebuie sa fie constient de faptul ca

componentele care trebuiesc fixate se pot desface si de aceea el trebuie sa se indeparteze urgent din zona periculoasa.

12. Protejati-va, in timpul utilizarii uneltei corpul, in special mainile, de componentele rotative. Nici o data sa nu va aplecati spre obiectul de lucru.

13. Aceasta unealta este izolata impotriva electrocutarii.

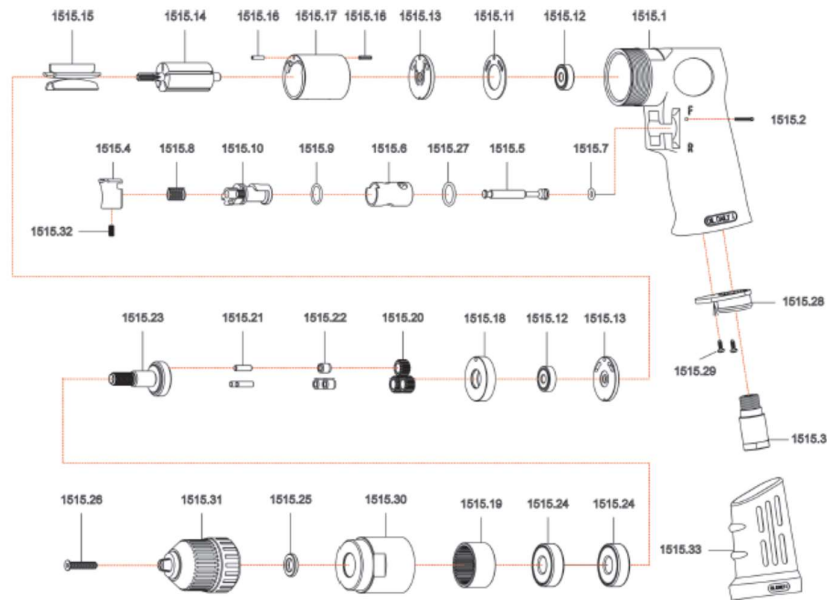


Garantie

Unior S.A. va ofera o garantie de un an de la data cumpararii, respectiv service gratuit pentru unealta pneumatica, cand aceasta este livrata de firma Unior sau de un reprezentant autorizat al acesteia. Revendicarea garantiei este valabila in urmatoarele cazuri:

- Unior S.A. raspunde pentru defectiuni de fabricatie si ale materialului. Uneltele pneumatice sunt reparate sau inlocuite gratuit in decurs de un an de la data cumpararii prin prezentarea documentelor corespunzatoare.

PARTI COMPONENTE SI SCHEMA EXPLODATA A MASINII DE GAURIT PNEUMATICA:



Operation method

On-off switch

The on-off switch is on the inside or outside of the grip. It is a "hold-to-run" type. This tool stops rotation in a few seconds after releasing the lever. For the sake of safety, please ensure it has completely stopped before touching.

Rotating direction :

Ensure the direction of rotation is correct before operation. The "F" indicates forward and the "R" indicate reverse. Forward is defined as clockwise viewed from the operators position.

Spare parts:

Nº	Code	Description
1515.1	618071	Motor housing
1515.2	618072	Spring pin (Ø 2,5*24L)
1515.3	618073	Air inlet
1515.4	618074	Trigger
1515.5	618075	Valve stem
1515.6	618076	Reverse bushing
1515.7	618077	O-Ring (Ø 4,8 * Ø1,9)
1515.8	618078	Valve spring
1515.9	618079	O-Ring (Ø12*Ø1,6)
1515.10	618080	Reverse lever
1515.11	618081	Motor gasket
1515.12	618082	Ball bearing (2) (626ZZ)
1515.13	618083	End plate (2)
1515.14	618084	Rotor
1515.15	618085	Rotor blades (5)
1515.16	618086	Spring pin (2) (Ø2,5*10L)
1515.17	618087	Cylinder
1515.18	618088	Spacer
1515.19	618089	Internal gear
1515.20	618090	Planet gear (3)
1515.21	618091	Pin (3)
1515.22	618092	Bushing (3)
1515.23	618093	Work spindle
1515.24	618094	Ball bearing (2) (6201Z)
1515.25	618095	Washer
1515.26	618096	Screw (M5*25L)
1515.27	618097	O-Ring (Ø13,8*Ø2)
1515.28	618098	Exhaust diffuser
1515.29	618099	Screw (2)
1515.30	618100	Clamp nut
1515.31	618101	Keyless chuck (3/8")
1515.32	618102	set screw (M4*8L)
1515.33	618103	Rubber grip